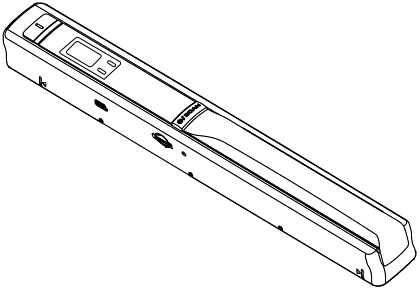
Lenco

# HANDY SCANNER

## HS-100



Instruction Manual

For information and support, www.lenco.eu




| | |
|---|---|
| ⚡ | This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within this unit. |
| ! | This symbol indicates that there are importtant operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit. |

CAUTION

TO ENSURE CONTINUED SAFETY DO NOT REMOVE ANY COVERS OR ATTEMPT TO GAIN ACCESS TO THE INSIDE OF THE PRODUCT.
REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.

- Do not install the unit in an unstable space.
- Do not exposed the unit to where there are extremes of temperature (below 5°C or exceeding 35°C) or moisture.
- Do not expose the unit to directly sunlight or heat nearby.
- Do not place this unit in any liquid.
- The apparatus shall not be exposed to dropping or splashing. No object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- This product should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified personal when an abnormal condition or trouble happens. Please consult with the qualified service person.
- Always remove the batteries and store in a dry place if the unit is not to be used for a long time.
- Avoid drop down the unit and damage it.
- Only clean the unit with a soft dry cloth.

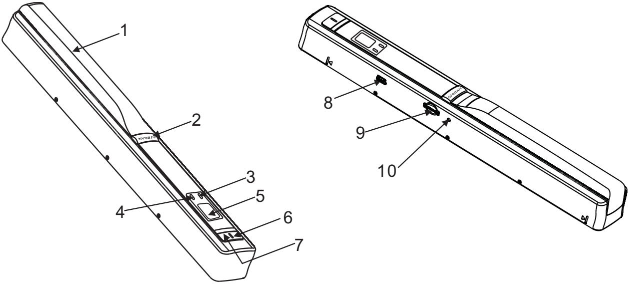
ONLY CLEAN THE SCAN-LENS WITH THE CLEANING-CLOTH THAT IS INCLUDED IN THIS PACKAGE.
LENCO RECOMMENDS THE USE OF A-BRAND BATTERIES.

# Manual

## 1. Key features

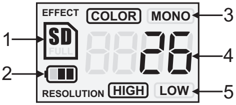
Color /Monochrome (Mono) scan selection
600/300 dpi scan selection
Direct save JPG file to microSD card
Support microSD card up to 32GB
Driver free to download for Windows 7 / Vista / XP and
Mac OS10.4 or above (direct plug-in, driver installation not required)

## 2. Functional parts




| | Part | Function |
|---|---|---|
| 1 | Battery door | For 2x AA alkaline batteries |
| 2 | Power/Scan | Power On/ Off： Press and hold this key for 2 seconds to turn power on or off. In power on mode, press this button to start scan, press this button again to stop |
| 3 | Error LED indicator | Over speed: Red LED on |
| 4 | Scan LED indicator | Ready for scan: Green LED on |
| 5 | LCD screen | Scanning status display |
| 6 | Resolution | Select High(600dpi)/Low(300dpi) resolution; High/Low resolution mode icon will be displayed on status LCD |
| 7 | C/BW | Select Color/Mono scan, Color/Mono mode icon will be displayed on status LCD |
| 8 | USB interface | Download photo to a computer via USB cable provided. |
| 9 | SD card slot | MicroSD card storage location. |
| 10 | Format button | Press this button to format the microSD card. |

## 3. Explanation of the status icons

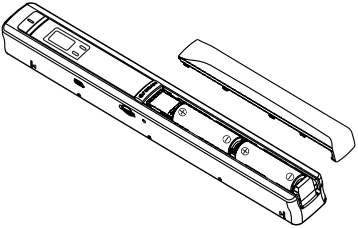



| Item | Function | Description |
|---|---|---|
| 1 | SD card indicator | Photos will be stored in microSD card |
| 2 | Battery indicator | Battery is full    Empty battery |
| 3 | Effect indicator | Color or Mono |
| 4 | Counting indicator | Show scanned files in microSD card |
| 5 | Selected resolution | High:600 dpi / Low:300 dpi |

## 4. Using the scanner

### 4.1 Installing the battery

1. Open the battery door.
2. Insert 2x AA alkaline batteries into the battery compartment.
3. Turn on the scanner by pressing the [POWER] button for 2 seconds.

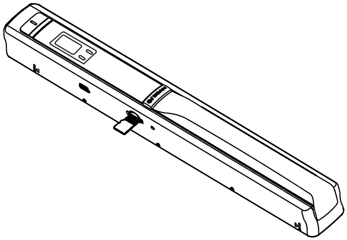


### 4.2 Inserting a microSD memory card (not included)

You must insert a microSD Card (not included) to record and store your pictures.
Inserting the microSD memory card:

1. Turn OFF the scanner.
2. Insert the microSD card into the microSD card slot, gently press in until card is latched.

Note: -Do not force the card into the slot; forcing may damage scanner and the microSD memory card. Align microSD card position (as marked) and try again.
-The microSD memory card must be formatted before scanning. See the following instruction.



### 4.3 Formatting the microSD memory card

1. Insert a new microSD card into the scanner, then turn on the scanner.
2. Press the format button into format mode. “F” shows on the LCD.
3. Press the Power/Scan button to start formatting the microSD card.
4. SD card indicator will blink until format is complete.

### 4.4 Setting the resolution

Press the [DPI] button to select High/Low resolution.
High/Low resolution icon will be displayed on status LCD.

### 4.5 Setting the scan mode

Press the [C/BW] button to select Color/Mono mode.
Color/Mono icon will be displayed on status LCD.

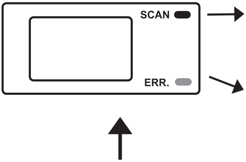
### 4.6 How to scan

Hold the document firmly by one hand.
Place the scanner on the start-scanning position.
Hold the scanner tight and press the scan button once.
Slide the scanner slowly and keep your hand stable to get the best quality picture.
Press again to stop scanning.




Please note: * The maximal scan speed, see specifications. * When a scan is of bad quality re-calibrate the white balance.

## 5. LED light indications




“GREEN” SCAN LED ON → Scan in progress.

“GREEN” SCAN LED OFF → Standby/Scan is complete.

“RED” ERROR LED ON → Scanning too fast. May cause scanning error. Restart and scan again.

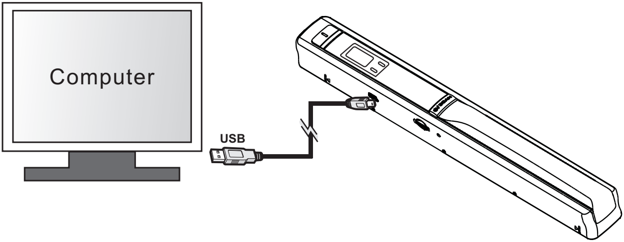
“RED” ERROR LED OFF → No error in scanning speed. Continue scanning process.

*** scan will START when ⏻/SCAN button is pressed**

*** to END scan, press ⏻/SCAN button again**

## 6. Connect to computer

Turn on the device. Connect it to your computer as displayed in below picture and follow the instructions on your monitor.




## 7. Specification

| | | |
|---|---|---|
| Image sensor | A4 Color Contact Image Sensor | |
| Number of sensor | 5136 dots(1st~5104 dots available) | |
| Resolution | Low resolution : 300x300 dpi(default)<br>High resolution: 600x600 dpi | |
| Maximum scanning speed for A4 size document | Color High resolution<br>Mono High resolution<br>Color Low resolution<br>Mono Low resolution | 13 Seconds<br>6.0 Seconds<br>3.0 Seconds<br>2.0 Seconds |
| Capacity (Based on 1GB microSD card. Scan A4 size file, the quantity of scans varies depending on the content complexity) | 600dpi color | 220 Photos(Min.) |
| | 600dpi mono | 290 Photos(Min.) |
| | 300dpi color | 780 Photos(Min.) |
| | 300dpi mono | 1280 Photos(Min.) |

| | |
|---|---|
| Scan width | 21cm (8.27”) |
| Scan length | 300DPI : 127cm (50”) (Max), 600DPI : 63cm (25”) (Max) |
| File format | JPEG |
| LCD | Scanning status display |
| Auto Power Off | 3 Minutes |
| USB Port | USB 2.0 high speed |
| External memory | microSD Card (not included) |
| Standard Battery | 2XAA alkaline batteries |

## 8. Computer system minimum requirement

| | |
|---|---|
| Operating system | Windows 7 / Vista / XP and Mac OS 10.4 or above<br>(direct plug-in, driver installation not required) |
| CPU | Pentium II or above |
| RAM | 64MB |
| Interface | USB port |

## 9. Troubleshooting

| Problem | Cause | Solution |
|---|---|---|
| Cannot turn on the scanner | 1. Low battery power<br>2. Battery not inserted properly | Replace or install the battery correctly |
| Pictures cannot be saved when you are scanning them | 1. MicroSD card has not been installed<br>2. Memory is full<br>3. The microSD card has not been formatted properly | 1. Install microSD card<br>2. Download the pictures from the scanner to the computer to create storage space<br>3. Please refer to section 4.3 |
| Computer does not recognize your scanner when connected. (You cannot find removable disk) | Connection failure | Make sure all cable connections are secured. Restart the computer if necessary |
| The battery life is very short | Use wrong type of battery | Replace with new A-Brand 2x AA alkaline batteries |
| Blurry images | The lens of scanner is dirty | Clean the lens with soft dry cloth |
| ERR. LED is on when scanning a document | Scanning speed is too fast | Press the Power/Scan button to reset and scan again the document |

## 10. ABBYY® Screenshot Reader

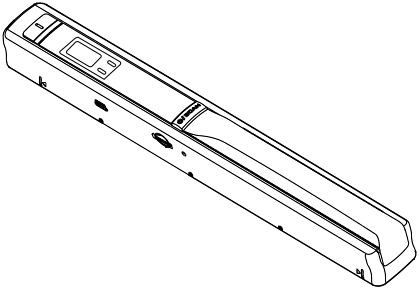
For help with OCR software applications, please refer to the help menu in software CD.

If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

Lenco

# HANDY SCANNER

## HS-100



## Manuel de l' utilisateur

Pour information & support technique, www.lenco.eu

**Attention**

RISQUE D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

ATTENTION : Afin de prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle (ou panneau arrière). Aucune pièce réparable par l'utilisateur n'est présente dans l'unité. Confiez l'entretien de l'unité à du personnel de réparation qualifié.

| | |
|---|---|
| | Ce symbole indique que de dangereuses tensions constituant un risque d'électrocution sont présentes dans l'unité. |
| | Ce symbole indique que d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien sont présentes dans le manuel d'utilisation de cette unité. |

ATTENTION

Afin d'assurer votre propre sécurité, ne retirez pas les couvercles de l'unité et ne tentez pas d'accéder aux composants internes de l'unité.

Afin de prévenir tout incendie ou électrocution, n'exposez pas l'unité à la pluie ou l'humidité.

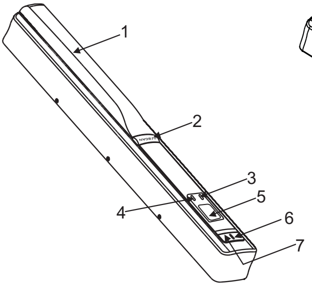
- N'installez pas l'unité sur une surface instable.
- N'exposez pas l'unité à des températures extrêmes (inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C) ou une humidité importante.
- N'exposez pas l'unité aux rayons de soleil ou une source de chaleur.
- Ne versez aucun liquide sur l'unité.
- N'exposez pas l'unité à des éclaboussures et égouttements. Aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé sur l'unité.
- Aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, ne doit être posée sur l'unité.
- Ce produit ne doit pas être ajusté ou réglé par une personne non qualifiée lorsqu'un dysfonctionnement se produit. Consultez un technicien qualifié.
- Retirez les piles et rangez l'unité dans un endroit sec lorsque vous pensez ne plus utiliser l'unité pendant une période prolongée.
- Ne soumettez pas l'unité à des chutes.
- Nettoyez seulement l'unité avec un chiffon doux.

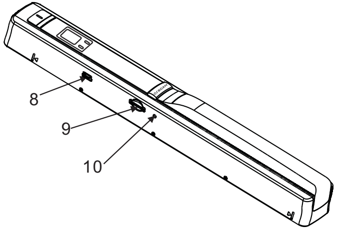
# Manuel

## 1.Fonctions clé

Sélection de numérisation en Couleur/Monochrome(Mono)
Sélection de numérisation 600/300 dpi
Sauvegarde directe de fichier JPG vers la carte MicroSD
Supporte une carte microSD jusqu'à 32Go
Pilote à télécharger gratuitement pour Windows 7 / Vista / XP et Mac OS10.4 ou au-dessus (plug-in direct, installation pilote non requis)

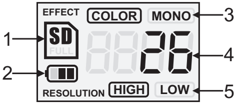
## 2. Parties fonctionnelles




| | Partie | Fonction |
|---|---|---|
| 1 | Compartiment à piles | Pour 2 piles alcalines AA |
| 2 | Power/Scanner | Allumer/Éteindre : appuyer et maintenir ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour allumer ou éteindre. En mode sous tension, appuyer sur ce bouton pour démarrer la numérisation, réappuyer sur ce bouton pour arrêter. |
| 3 | Voyant LED Erreur | Survitesse: LED rouge allumée |
| 4 | Voyant LED Scanner | Prêt pour numériser : LED verte allumée |
| 5 | Écran LCD | Afficher l'état de la numérisation |
| 6 | Résolution | Sélectionner Haute(600dpi) ou Basse(300dpi) résolution; l'icône du mode Haute/Basse résolution s'affichera sur l'écran LCD |
| 7 | C/BW | Sélectionner numérisation en Couleur ou Mono, l'icône du mode Couleur ou Mono s'affichera sur l'écran LCD |
| 8 | Interface USB | Télécharger des images vers un ordinateur via un câble USB fourni. |
| 9 | Fente pour carte SD | Emplacement de la carte mémoire MicroSD |
| 10 | Bouton Formater | Appuyer sur cette touche pour formater la carte MicroSD |

## 3. Explication des icônes d'état

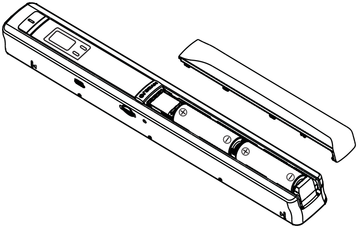



| Elément | Function | Description |
|---|---|---|
| 1 | Indicateur de carte SD | Les images seront stockées dans la carte MicroSD |
| 2 | Indicateur de pile | Piles pleines    Piles vides |
| 3 | Indicateur d'effet | Couleur ou Mono |
| 4 | Compteur | Affiche le nombre de fichiers numérisés dans la carte MicroSD |
| 5 | Résolution sélectionnée | Haute : 600dpi ou Basse : 300dpi |

## 4. Utilisation du scanner

### 4.1 Installation des piles

1. Ouvrir le compartiment à piles.
2. Insérer 2 piles alcalines AA dans le compartiment à piles.
3. Allumer le scanner en appuyant sur le bouton [POWER] pendant 2 secondes.



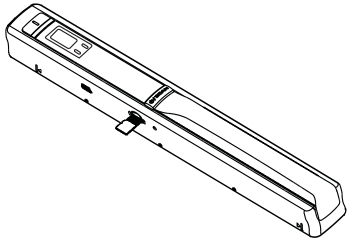
### 4.2 Insertion d'une carte mémoire microSD (non fournie)

Vous devez insérer une carte MicroSD (Non fourni) pour enregistrer et stocker vos images. Insertion d'une carte mémoire MicroSD :

1. Mettre le scanner HORS TENSION.
2. Insérer la carte MicroSD dans la fente à carte MicroSD, appuyer doucement jusqu'à ce que la carte soit enclenchée.

Remarque :
- Ne pas insérer la carte de force dans la fente; cela peut endommager le scanner et la carte mémoire MicroSD. S’aligner sur la position de la carte MicroSD (comme indiqué) et réessayer.

- La carte mémoire MicroSD doit être formatée avant la numérisation.
Voir l’instruction suivante.



**4.3 Formatage de la carte mémoire MicroSD**

1. Insérer un nouvelle carte MicroSD dans le scanner, puis allumer le scanner.
2. Appuyer sur le bouton Formatage pour entrer en mode formatage. “F” s’affiche sur le LCD.
3. Appuyer sur le bouton Power/Scanner pour démarrer le formatage de la carte MicroSD.
4. L’indicateur de carte SD clignotera jusqu’à la fin du formatage.

**4.4 Réglage de résolution**

Appuyer sur le bouton [DPI] pour sélectionner une Haute ou Basse résolution.
L’icône Haute/Basse résolution s’affichera sur l’écran LCD.

**4.5 Réglage du mode de numérisation**

Appuyer sur le bouton [C/BW] pour sélectionner le mode Couleur ou Mono.
L’icône Couleur ou Mono s’affichera sur l’écran LCD.

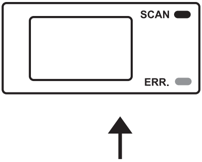
**4.6 Comment numériser**

Maintenir le document fermement d’une seule main.
Placer le scanner en position de démarrage de numérisation.
Tenir le scanner fermement et appuyer une fois sur le bouton Scanner.
Faire glisser le scanner tout doucement et maintenir votre main stable pour obtenir la meilleure qualité d’image possible.
Réappuyer pour arrêter la numérisation.




Veuillez noter : * Pour connaître la vitesse de scan maximale, voir les spécifications.
* Lorsque le scan est de faible qualité, effectuez un nouveau calibrage de la balance des blancs.

## 5. Indications des voyants LED




LED “VERTE” SCANNER ALLUMÉE → Numérisation en cours.

LED “VERTE” SCANNER ÉTEINTE → En Veille ou la numérisation est terminée.

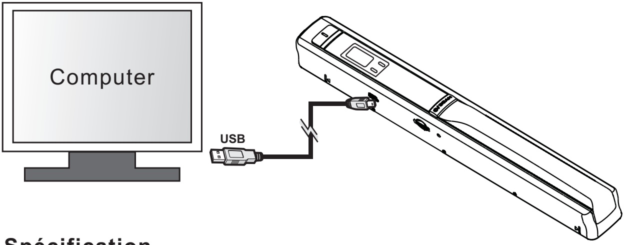
LED “ROUGE” ERREUR ALLUMÉE → Numérisation trop rapide. Peut causer une erreur de numérisation. Redémarrer et scanner à nouveau.

LED “ROUGE” ERREUR ÉTEINTE → Pas d'erreur concernant la vitesse de numérisation. Continuer le processus de numérisation.

* La numérisation va DÉMARRER lorsque l'on appuie sur le bouton [⏻/SCAN]
* Pour ARRÊTER la numérisation, réappuyer sur le bouton [⏻/SCAN]

## 6. Connecter à l'ordinateur

Mettez en marche l'unité. Raccordez-la à votre ordinateur tel qu'indiqué sur l'image suivante puis suivez les instructions sur votre moniteur.




## 7. Spécification

| | | |
|---|---|---|
| Capteur d'image | Capteur d'image à contact en couleurs A4 | |
| Nombre de capteur | 5136 points ($1^{er}$~5104 points disponibles) | |
| Résolution | Basse résolution : 300x300dpi (par défaut)<br>Haute résolution : 600x600dpi | |
| Vitesse maximale de numérisation pour un document A4 | Couleur Haute résolution<br>Mono Haute résolution<br>Couleur Basse résolution<br>Mono Basse résolution | 13 secondes<br>6 secondes<br>3 secondes<br>2 secondes |
| Capacité (basée sur la carte MicroSD 1Go. Numérisons un fichier de taille A4, la quantité de numérisation varie selon la complexité du contenu) | 600dpi couleur | 220 Photos(Min.) |
| | 600dpi mono | 290 Photos(Min.) |
| | 300dpi couleur | 780 Photos(Min.) |
| | 300dpi mono | 1280 Photos(Min.) |

| | |
|---|---|
| Largeur de numérisation | 21cm (8.27”) |
| Longueur de numérisation | 300DPI : 127cm (50”) (Max), 600DPI : 63cm (25”) (Max) |
| Format de fichier | JPEG |
| LCD | Écran affichant l’état de numérisation |
| Mise hors tension Auto | 3 Minutes |
| Port USB | USB2.0 grande vitesse |
| Mémoire externe | Carte MicroSD (Non fourni ) |
| Pile standard | 2 piles alcalines AA |

## 8. Configuration minimum requise pour l’ordinateur

| | |
|---|---|
| Système d’exploitation | Windows 7 / Vista / XP et Mac OS 10.4 ou au-dessus (plug-in direct, installation pilote non requis) |
| CPU | Pentium II ou au-dessus |
| RAM | 64Mo |
| Interface | Port USB |

## 9. Diagnostic des pannesg

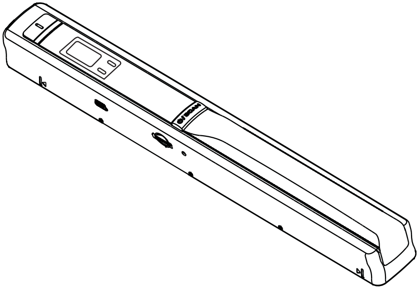
| Problème | Cause | Solution |
|---|---|---|
| Le scanner ne s’allume pas | 1. Piles faibles<br>2. Les piles sont mal insérées | Remplacer ou installer les piles correctement |
| Les images ne peuvent être sauvegardées lors de leur numérisation | 1. La carte MicroSD n’a pas été installée.<br>2. La mémoire est pleine.<br>3. La carte MicroSD n’a pas été formatée correctement | 1. Installer une carte MicroSD.<br>2. Télécharger les images depuis le scanner vers l’ordinateur pour créer un espace de stockage.<br>3. Veuillez vous reporter à la section 4.3 |
| L’ordinateur ne reconnaît pas votre scanner lors de la connexion. (vous n’arrivez à retrouver aucun disque amovible) | Échec de connexion | S’assurer que tous les câbles soient bien connectés. Redémarrer l’ordinateur si nécessaire. |
| La longévité des piles est très courte | Un mauvais type de piles est utilisé | Remplacer par deux piles Marque de grande qualité alcalines AA neuves. |
| Images floues | La lentille du scanner est sale | Nettoyer la lentille avec un chiffon doux et sec |
| La LED ERR. est allumée lors de la numérisation de document | La vitesse de numérisation est trop grande | Appuyer sur le bouton Power/Scanner pour réinitialiser et scanner à nouveau le document |

**10.** Pour davantage d'assistance avec les applications du logiciel OCR, veuillez vous référer au menu d'aide du CD du logiciel.

Si vous souhaitez vous débarrasser ultérieurement du produit, veuillez noter que : les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Veuillez les faire déposer dans les centres de recyclage existants. Contactez les autorités locales ou distributeurs pour obtenir de plus amples informations. (Directive de l'équipement électronique et des déchets électriques).

# HANDY SCANNER

## HS-100



Handleiding

Voor informatie en ondersteuning, www.lenco.eu



## LET OP

RISICO VAN ELEKTRISCHE
SCHOK NIET OPENEN



**LET OP:** VERWIJDER DE BEHUIZING (OF ACHTERKANT) NIET OM RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN.
GEEN DOOR DE GEBRUIKER TE ONDERHOUDEN ONDERDELEN BINNEN IN APPARAAT. LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL.

| | |
|---|---|
|  | Dit symbool geeft aan dat gevaarlijke spanning, die een gevaar op elektrische schokken vormt, aanwezig is binnen dit toestel. |
|  | Dit symbool geeft aan dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsvoorschriften staan in de literatuur bij dit toestel. |

LET OP

VERWIJDER OM VEILIGHEIDSREDENEN GEEN BEHUIZING EN PROBEER NIET OM TOEGANG TE KRIJGEN TOT DE BINNENKANT VAN HET PRODUCT. .
LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL.

OM BRAND- OF SCHOKGEVAAR TE VOORKOMEN, STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT.

- Installeer het apparaat niet in een onstabiele ruimte.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen (beneden 5°C of meer dan 35°C) of vocht.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of warmte.
- Plaats het apparaat niet in vloeistof.
- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppen of spatten. Geen voorwerpen gevuld met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat plaatsen.
- Plaats geen open vuur, zoals kaarsen, op het apparaat.
- Dit product dient in geval van problemen alleen te worden aangepast of gerepareerd door gekwalificeerd personeel. Neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Verwijder altijd de batterijen als het apparaat voor een lange tijd niet gebruikt wordt en bewaar de batterijen op een droge plaats.
- Laat het apparaat niet vallen, dit kan het apparaat beschadigen.
- Reinig het apparaat alleen met een zachte droge doek.

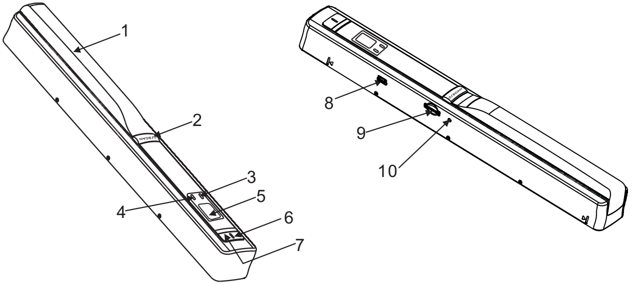
REINIG DE SCAN-LENS ALLEEN MET DE SCHOONMAAKDOEK DIE IS BIJGELEVERD IN DIT PAKKET.
LENCO BEVEELT HET GEBRUIK VAN A-MERK BATTERIJEN AAN.

# Handleiding

## 1. Hoofdkenmerken

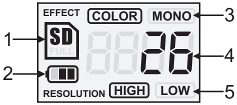
Kleur /Monochroom (Mono) scanselectie
600/300 dpi scanselectie
Direct JPG bestanden opslaan op microSD-kaart
Ondersteunt microSD-kaart tot 32GB
Stuurprogramma gratis te downloaden voor Windows 7 / Vista / XP en Mac OS10.4 of hoger (direct insteken, installatie van stuurprogramma niet vereist)

## 2. Functionele onderdelen




| | Onderdeel | Functie |
|---|---|---|
| 1 | Batterijdeur | Voor 2 AA alkaline batterijen |
| 2 | Power/Scan | Power Aan/ Uit<br>Druk en houd deze toets 2 seconden ingedrukt om het apparaat aan of uit te zetten. Druk wanneer het apparaat aan staat op deze knop om het scannen te starten, druk nogmaals op deze knop om het scannen te stoppen |
| 3 | Fout-LED-indicator | Te snel scannen: Rode LED aan |
| 4 | Scan-LED-indicator | Klaar voor scan: Groene LED aan |
| 5 | LCD-scherm | Weergave van scanstatus |
| 6 | Resolutie | Selecteer High(Hoge, 600dpi)/Low (Lage, 300dpi) resolutie;<br>Het Hoge/Lage resolutie-icoontje zal worden getoond op het status-LCD |
| 7 | C/BW | Selecteer Color/Mono (Kleur/Mono) scan, het Kleur/Mono-icoontje zal getoond worden op het status-LCD |
| 8 | USB-interface | Download een foto naar een computer met de bijgeleverde USB-kabel |
| 9 | SD-kaartslot | MicroSD-kaart opslaglocatie |
| 10 | Formatteerknop | Druk op deze knop om de microSD-kaart te formatteren |

## 3. Uitleg van de statusicoontjes

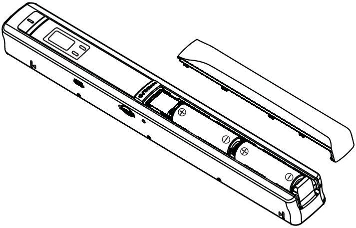



| Item | Functie | Omschrijving |
|---|---|---|
| 1 | SD-kaart-indicator | SD Foto's zullen worden opgeslagen op de microSD-kaart |
| 2 | Batterij-indicator | Batterij is vol   Batterij is leeg |
| 3 | Effect-indicator | Color (Kleur) of Mono |
| 4 | Aantal-indicator | Toon aantal gescande bestanden op de microSD-kaart |
| 5 | Geselecteerde resolutie | High (Hoog):600 dpi / Low (Laag):300 dpi |

## 4. De scanner gebruiken

### 4.1 De batterij installeren

1. Open de batterijdeur.
2. Plaats 2x AA alkaline batterijen in het batterij-compartiment.
3. Zet de scanner aan door 2 seconden op de [POWER]-knop te drukken.



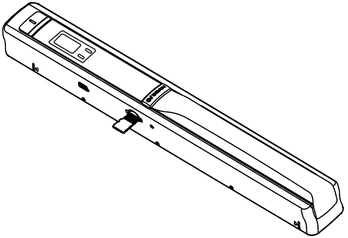
### 4.2 Een microSD-geheugenkaart plaatsen (niet bijgeleverd)

U moet een microSD-kaart (niet bijgeleverd) plaatsen om uw afbeeldingen op te nemen en op te slaan.

Het plaatsen van de microSD-geheugenkaart:

1. Zet de scanner UIT.
2. Plaats de microSD-kaart in het microSD-kaartslot, druk zacht tot de kaart is vergrendeld.

Opmerking: -Forceer de kaart niet in het slot; forceren kan de scanner en de microSD-geheugenkaart beschadigen,. Lijn de positie van de microSD-kaart uit (zoals gemarkeerd) en probeer het nogmaals.
-De microSD-geheugenkaart moet geformatteerd zijn voor het scannen. Zie de volgende instructie.



**4.3 De microSD-geheugenkaart formatteren**

1. Plaats een microSD-kaart in de scanner en zet vervolgens de scanner aan.
2. Druk op de formatteerknop, zodat de scanner in formatteermodus gaat. Er verschijnt “F” op het LCD.
3. Druk op de Power/Scan-knop om te beginnen met het formatteren van de microSD-kaart.
4. De SD-kaart-indicator zal knipperen tot het formatteren is voltooid.

**4.4 De resolutie instellen**

Druk op de [DPI]-knop om Hoge/Lage resolutie te selecteren.
Het Hoge/Lage resolutie-icoontje zal getoond worden op het status-LCD.

**4.5 De scanmodus instellen**

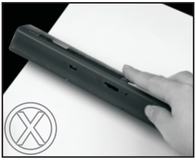
Druk op de [C/BW]-knop om de Kleur/Mono-modus te selecteren.
Het Kleur/Mono-icoontje zal getoond worden op het status-LCD.

**4.6 Hoe te scannen**

Houd het document stevig vast met 1 hand.
Plaats de scanner in de start-scannen positie.
Houd de scanner stevig vast en druk één keer op de scanknop.
Schuif de scanner langzaam en houd uw hand stabiel om de beste beeldkwaliteit te krijgen.
Druk nogmaals om het scannen te stoppen.

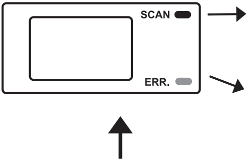





Let op: * De maximale scansnelheid, zie specificaties. * Herkalibreer de witbalans wanneer een scan van slechte kwaliteit is.

## 5. LED-licht indicaties




"GROENE" SCAN-LED AAN → Bezig met scannen.

"GROENE" SCAN-LED UIT → Standby/Scan is voltooid.

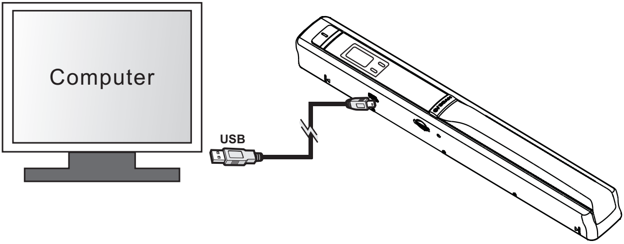
"RODE" FOUT-LED AAN → Te snel scannen kan een. scanfout veroorzaken. Herstart en scan nogmaals.

"RODE" FOUT-LED UIT → Geen fout in scansnelheid. Ga door met het scannen.

* Scan zal STARTEN wanneer er op de ⏻/SCAN knop is gedrukt
* Om de scan te BEEINDIGEN drukt u nogmaals op de ⏻/SCAN knop

## 6. Aansluiten op de computer

Zet het apparaat aan. Sluit het aan op de computer, zoals is afgebeeld op de onderstaande afbeelding. Volg de instructies op uw monitor.




## 7. Specificaties

| | | |
|---|---|---|
| Afbeeldingssensor | A4 Color Contact Image Sensor | |
| Aantal sensoren | 5136 dots (eerst~5104 dots (punten) beschikbaar) | |
| Resolutie | Lage resolutie : 300x300 dpi(standaard)<br>Hoge resolutie: 600x600 dpi | |
| Maximale scansnelheid voor A4-formaat document | Kleur Hoge resolutie<br>Mono Hoge resolutie<br>Kleur Lage resolutie<br>Mono Lage resolutie | 13 Seconden<br>6.0 Seconden<br>3.0 Seconden<br>2.0 Seconden |
| Capaciteit (op basis van 1GB microSD-kaart. Scan A4-formaat bestand, de kwaliteit van de scans is afhankelijk van de complexiteit van de inhoud) | 600dpi kleur | 220 Foto's(Min.) |
| | 600dpi mono | 290 Foto's(Min.) |
| | 300dpi kleur | 780 Foto's(Min.) |
| | 300dpi mono | 1280 Foto's(Min.) |

| | |
|---|---|
| Scanbreedte | 21cm (8.27”) |
| Scanlengte | 300DPI : 127cm (50”) (Max), 600DPI : 63cm (25”) (Max) |
| Bestandsformaat | JPEG |
| LCD | Tonen van de scanstatus |
| Automatisch Uitschakelen | 3 Minuten |
| USB-Poort | USB 2.0 hoge snelheid |
| Extern geheugen | microSD-kaart (niet bijgeleverd) |
| Standaard batterij | 2XAA alkaline batterijen |

## 8. Minimale systeemeisen computersysteem

| | |
|---|---|
| Besturingssysteem | Windows 7 / Vista / XP en Mac OS 10.4 of hoger (direct insteken, installatie stuurprogramma niet vereist) |
| CPU | Pentium II of hoger |
| RAM | 64MB |
| Interface | USB-poort |

## 9.Problemen oplossen

| Probleem | Oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|
| Kan de scanner niet aanzetten | 1. Batterij bijna leeg<br>2.Batterij niet correct geplaatst | Vervang of installeer de batterij correct |
| Afbeeldingen kunnen niet worden opgeslagen onder het scannen | 1. De MicroSD-kaart is niet geïnstalleerd<br>2. Geheugen is vol<br>3. De microSD-kaart is niet juist geformatteerd | 1. Installeer de microSD-kaart<br>2. Download de afbeeldingen van de scanner naar de computer om opslagruimte vrij te maken<br>3. Zie sectie 4.3 |
| De computer herkent uw scanner niet wanneer deze is aangesloten. (U kunt de verwijderbare schijf niet vinden) | Verbindingsfout | Zorg ervoor dat alle kabelverbindingen stevig vastzitten. Herstart de computer indien nodig. |
| De batterijduur is erg kort | Gebruik van verkeerd soort batterij | Vervang de batterijen door 2 nieuwe A-merk AA alkaline batterijen |
| Wazige afbeeldingen | De lens van de scanner is vuil | Reinig de lens met een zachte droge doek |
| FOUT-LED is aan onder het scannen van een document | De scansnelheid is te hoog | Druk op de Power/Scan-knop om te resetten en scan het document opnieuw in |

## 10.ABBYY(R) Screenshot Reader

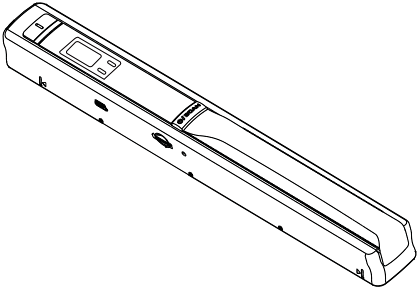
Voor hulp met OCR software-applicaties verwijzen wij u naar het help-menu op de software-CD.

Indien u zich in de toekomst van dit toestel wenst te ontdoen, let er dan op dat elektrisch afvalmateriaal niet met het huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Breng het toestel naar een kringloopwinkel of anderevoorziening voor recycling. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteit of winkelier indien u meer informatie wenst over recycling. (Richtlijn voor Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA).

# Lenco

# HANDY SCANNER

## HS-100



bedienungsanleitung

Zur Information und Unterstützung, www.lenco.eu

## ACHTUNG

STROMSCHLAGGEFAHR!
NICHT ÖFFNEN!

**ACHTUNG:** ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAGGEFAHREN, GERÄT NICHT ÖFFNEN!

IM INNEREN DES GERÄTS SIND KEINE TEILE VORHANDEN, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN.

WENDEN SIE SICH AN AUSGEBILDETES WARTUNGSPERSONAL.

| | |
|---|---|
| | Das nebenstehende Symbol weist auf Stromschlaggefahr durch gefährliche Spannungen im Inneren des Geräts hin. |
| | Dieses Symbol verweist auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der dem Gerät beigelegten Bedienungsanleitung. |

ACHTUNG

UM EINE FORTLAUFENDE BETRIEBSSICHERHEIT ZU GEWÄHRLEISTEN, ÖFFNEN SIE NIEMALS DAS GERÄT UND VERSUCHEN SIE NICHT AUF DAS INNERE DES GERÄTS ZUZUGREIFEN.

WENDEN SIE SICH IM WARTUNGSFALL IMMER AN AUSGEBILDETES WARTUNGSPERSONAL.

ZUR VERMEIDUNG VON FEUER- ODER STROMSCHLAGGEFAHR, SETZEN SIE DIESES GERÄT BITTE NIEMALS REGEN ODER STARKER FEUCHTIGKEIT AUS.

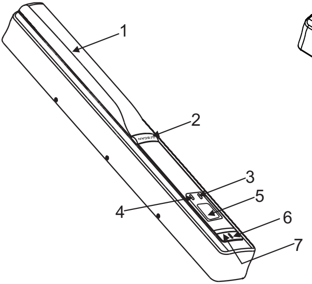
- Stellen Sie das Gerät niemals an einem instabilen Ort auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orte, an denen es Extremtemperaturen (unter 5°C oder über 35°C) oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt werden kann.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinwirkung oder Heizquellen in der Nähe des Geräts.
- Tauchen Sie die das Gerät niemals in Flüssigkeiten.
- Setzen Sie das Gerät niemals Wassertropfen oder -spritzern aus. Gegenstände die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, wie z. B. Vasen, sollten niemals auf das Gerät gestellt werden.
- Gegenstände mit offenen Flammen, wie z. B. Kerzen, sollten niemals auf das Gerät gestellt werden.
- Dieses Produkt sollte nur durch entsprechend ausgebildetes Wartungspersonal eingestellt bzw. repariert werden, falls Funktionsstörungen oder Probleme auftreten. Wenden Sie sich nur an ausgebildetes Wartungspersonal.
- Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterien.
- Vermeiden es das Gerät fallen zu lassen, um Beschädigungen vorzubeugen.
- Zur Reinigung des Geräts benutzen Sie bitte lediglich ein weiches, trockenes Tuch.

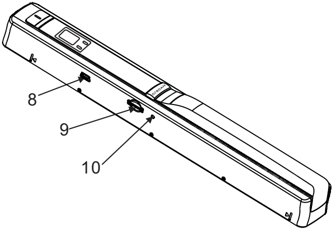
# Bedienungsanleitung

## 1.Eigenschaften

Scanauswahl Farbe/Monochrom (Mono)
Scanauswahl 600/300 Dpi
Direktes Speichern als JPG-Datei auf eine Mikro-SD-Karte
Unterstützt Mikro-SD-Karten mit bis 32GB
Kostenloser Software-Download für Windows 7 / Vista / XP und Mac OS 10.4 oder höher
(direkt einstecken, Treiberinstallation nicht erforderlich)

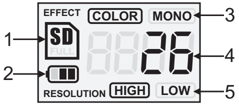
## 2. Aufbau




| | Komponente | Funktion |
|---|---|---|
| 1 | Batteriefachdeckel | Für 2x AA Alkali-Batterien |
| 2 | Power/Scan (Ein/Scannen) | Ein-/Ausschalten: Zum Ein- oder Ausschalten diese Taste für 2 Sekunden gedrückt halten. Im eingeschaltem Zustand den Scanvorgang starten und mit einem erneuten Tastendruck beenden. |
| 3 | Fehler-LED | Zu hohe Geschwindigkeit: Die rote LED leuchtet auf. |
| 4 | Scan-LED | Bereit zum Scannen: Die grüne LED leuchtet auf. |
| 5 | LCD-Bildschirm | Anzeige des Scanstatus. |
| 6 | [DPI] (Auflösung) | Auswahl: Hohe (600 Dpi) oder niedrige (300 Dpi) Auflösung Das Modussymbol für die hohe/niedrige Auflösung wird auf dem Status-LCD angezeigt. |
| 7 | C/BW | Auswahl: Scan in Farbe/Monochrom. Das Farbe/Monochrom-Symbol wird auf dem Status-LCD angezeigt. |
| 8 | USB-Schnittstelle | Downloaden eines Fotos mittels des mitgelieferten USB-Kabels. |
| 9 | Schlitz für SD Card | Steckplatz für Mikro-SD-Karte |
| 10 | Format | Taste zum Formatieren der Mikro-SD-Karte. |

## 3. Erläuterung der Statussymbole

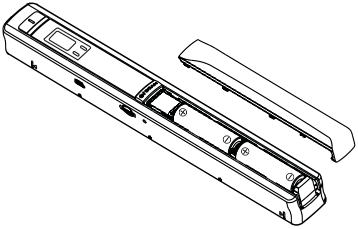



| Element | Funktion | Beschreibung |
|---|---|---|
| 1 | Anzeige SD-Karte | Fotos werden auf der Mikro-SD-Karte gespeichert. |
| 2 | Batterieanzeige | Batterie ist voll  Batterie ist erschöpft |
| 3 | Effektanzeige | Farbe oder Monochrom |
| 4 | Zähler | Zeigt die Anzahl der gescannten Dateien auf der Mikro-SD-Karte an. |
| 5 | Gewählte Auflösung | Hoch: 600 DPI / Niedrig: 300 DPI |

## 4. Betrieb des Scanners

### 4.1 Einlegen der Batterien

1. Öffnen Sie die Batteriefachklappe.
2. Setzen Sie 2 AA Alkali-Batterien in das Batteriefach ein.
   Schalten Sie den Scanner ein, indem Sie [POWER] (Ein/Aus) für 2 Sekunden gedrückt halten.



### 4.2 Einsetzen einer Mikro-SD-Karte (nicht mitgeliefert)

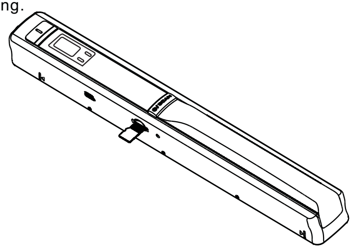
Sie müssen eine Mikro-SD-Karte einsetzen (nicht im Lieferumfang), um Ihre Bilder zu aufzunehmen und zu speichern. Einsetzen der Mikro-SD-Speicherkarte:

1. Schalten Sie den Scanner aus.
2. Stecken Sie die Mikro-SD-Karte in den Schlitz für die SD-Karte und drücken vorsichtig auf die Karte, bis sie eingerastet.

Anmerkung:

- Die Karte nicht mit Gewalt in den Schlitz drücken. Gefahr einer Beschädigung des Scanner und der Mikro-SD-Speicherkarte. Richten Sie die Position der Mikro-SD-Karte (wie dargestellt) aus und versuchen Sie es erneut.

- Die Mikro-SD-Speicherkarte muss vor dem Scannen formatiert werden. Siehe folgende Anweisung.



**4.3 Formatieren der Mikro-SD-Speicherkarte**

1. Stecken Sie eine neue Mikro-SD-Karte in den Scanner und schalten ihn anschließend ein.
2. Rufen Sie mit der Taste „Format" den Formatiermodus auf. Auf dem Display wird „F" angezeigt.
3. Starten Sie die Formatierung der Mikro-SD-Karte mit der Taste „Power / Scan".
   Die SD-Karten-Anzeige blinkt, bis das Formatieren abgeschlossen ist.

**4.4 Einstellen der Auflösung**

Drücken Sie [DPI], um die hohe oder niedrige Auflösung auszuwählen.
Das Symbol für die hohe/niedrige Auflösung wird auf dem Status-LCD angezeigt.

**4.5 Einstellen des Scanmodus**

Wählen Sie mit [C/BW] den Farb- oder Monochrommodus.
Das Symbol für Farbe/Monochrom wird auf dem Status-LCD angezeigt.

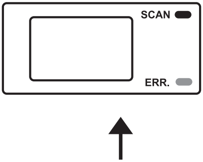
**4.6 Scannen**

Halten Sie das Dokument mit einer Hand fest.
Setzen Sie den Scanner auf die Startposition für das Scannen.
Halten Sie den Scanner fest und drücken Sie einmal die Taste „Scan".
Schieben Sie den Scanner langsam und halten Sie Ihre Hand ruhig, damit Sie die beste Bildqualität erhalten.
Um das Scannen zu beenden, drücken Sie erneut „Scan".




Beachten Sie bitte: * Für die maximale Scan-Geschwindigkeit siehe technische Daten.
* Wenn die Qualität der Scans zu wünschen übrig lässt, rekalibrieren Sie bitte den Weisabgleich.

## 5. LED-Anzeigen




„GRÜNE“ SCAN LED LEUCHTET → Scan-Vorgang läuft.

„GRÜNE“ SCAN LED LEUCHTET NICHT → Standby oder das Scannen ist beendet.

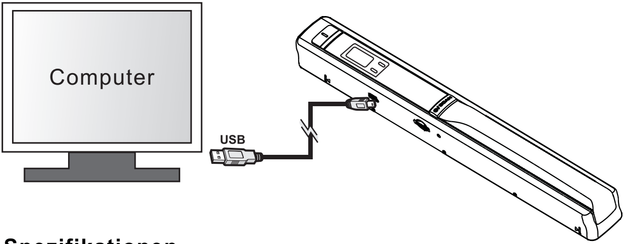
„ROTE“ FEHLER-LED LEUCHTET → Scannen erfolgt zu schnell. Kann zu Scan-Fehler führen. Den Scan-Vorgang erneut starten.

„ROTE“ FEHLER-LED LEUCHTET NICHT → Kein Fehler bei der Scan-Geschwindigkeit. Setzen Sie der Scan-Vorgang fort.

* Der Scan-Vorgang beginnt, wenn ⏻/SCAN gedrückt wird.
* Zum Beenden des Scan-Vorgangs erneut ⏻/SCAN drücken.

## 6. Anschluss an einen Computer

Schalten Sie das Gerät ein. Schließen Sie es an Ihren Computer an (siehe Abbildung unten) und befolgen Sie die Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.




## 7. Spezifikationen

| | | |
|---|---|---|
| Bildsensor | A4 Farb-Kontakt-Bildsensor | |
| Anzahl Sensoren | 5136 Punkte (1  5104 Punkte verfügbar) | |
| Auflösung | Niedrige Auflösung: 300 x 300 DPI (Standard)<br>Hohe Auflösung: 600 x 600 DPI | |
| Maximale Scangeschwindigkeit für ein A4-Dokument. | Hohe Auflösung in Farbe<br>Hohe Auflösung in Monochrom<br>Niedrige Auflösung in Farbe<br>Niedrige Auflösung in Monochrom | 13 Sekunden<br>6,0 Sekunden<br>3,0 Sekunden<br>2,0 Sekunden |
| Kapazität (Auf Grundlage einer 1 GB Mikro-SD-Karte. Dateigröße eines A4-Scans. Die Anzahl der Scans hängt von der Komplexität des Inhalts ab) | 600 DPI Farbe | 220 Fotos(Min.) |
| | 600 DPI monochrom | 290 Fotos(Min.) |
| | 300 DPI Farbe | 780 Fotos(Min.) |
| | 300 DPI monochrom | 1280 Fotos(Min.) |

| | |
|---|---|
| Scanbreite | 21cm |
| Scanlänge | 300 DPI: 127 cm (Max.), 600 DPI: 63,5 cm (Max.) |
| Dateiformat | JPEG |
| LCD | Anzeige des Scanstatus |
| Automatisches Ausschalten | 3 Minuten |
| USB-Port | USB 2.0 Hochgeschwindigkeit |
| Externer Speicher | Mikro-SD-Karte (Nicht im Lieferumfang) |
| Standardbatterie | 2x AA Alkali-Batterien |

## 8. Mindestanforderungen an den Computer

| | |
|---|---|
| Betriebssystem | Windows 7 / Vista / XP und Mac OS 10.4 oder höher (direkt einstecken, Treiberinstallation nicht erforderlich) |
| CPU | Pentium II oder höher |
| RAM | 64MB |
| Schnittstelle | USB-Port |

## 9. Störungserkennung

| Problem | Ursache | Lösung |
|---|---|---|
| Der Scanner lässt sich nicht einschalten. | 1.Schwache Batterien.<br>2.Batterien nicht richtig herum eingelegt. | Ersetzen Sie die Batterien oder legen Sie die Batterien richtig herum ein. |
| Die Bilder können beim Scannen nicht gespeichert werden. | 1.Es wurde keine Mikro-SD-Karte eingesetzt.<br>2.Der Speicher ist voll.<br>3.Die Mikro-SD-Karte wurde nicht richtig formatiert. | 1. Setzen Sie eine Mikro-SD-Karte ein.<br>2.Downloaden Sie die Bilder vom Scanner in einen Computer, damit wieder Platz frei wird.<br>3.Siehe Abschnitt 4.3 |
| Der Computer erkennt den Scanner nach dem Anschließen nicht. (Sie finden keinen Wechseldatenträger) | Anschlussfehler | Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel gut angeschlossen sind. Starten Sie ggf. den Computer erneut. |
| Die Batterien halten nur kurze Zeit. | Falscher Batterietyp | Ersetzen Sie die Batterien mit A-Markenwareneuen Alkali-Batterien. |
| Verschwommenes Bild | Die Scannerlinse ist verschmutzt. | Reinigen Sie die Linse mit einem weichen, trockenen Tuch. |
| Die Fehler-LED leuchtet beim Scannen eines Dokuments auf. | Die Scangeschwindigkeit ist zu hoch. | Drücken Sie erneut die Taste „Power/Scan“ zum zurücksetzen und starten Sie den Scan erneut. |

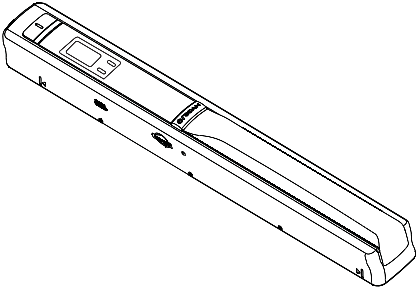
**10.** Für weitere Hilfe zu OCR-Software-Applikationen, öffnen Sie bitte das Hilfsmenü auf der Software-CD.

Sollten Sie irgendwann zu späterer Zeit dieses Produkt entsorgen wollen, beachten Sie bitte Folgendes: Elektroschrott sollte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie ihn, sofern Ihnen entsprechende Möglichkeiten zur Verfügung stehen. Setzen Sie sich mit Ihren kommunalen Behörden oder Ihrem Einzelhändler in Verbindung und fragen Sie diese um Rat bezüglich der Wiederverwertung. (Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie (WEEE))

Lenco

# HANDY SCANNER

## HS-100



Manual de usuario

Para obtener información y apoyo, www.lenco.eu

# PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA NO ABRIR

**PRECAUCIÓN:** PARA PREVENIR RIESGOS DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (NI PARTE TRASERA).
NO HAY PARTES REPARABLES POR EL USUARIO DENTRO.
REFERIR LOS TRABAJOS DE SERVICIO A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

| | |
|---|---|
| | Este símbolo indica que hay voltaje peligroso que constituye un riesgo de descarga eléctrica dentro de la unidad. |
| | Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en los impresos que acompañan esta unidad. |

PRECAUCIÓN

PARA GARANTIZAR UNA SEGURIDAD DURADERA NO QUITE NINGUNA CUBIERTA NI INTENTE OBTENER ACCESO AL INTERIOR DEL PRODUCTO.
REFERIR TODO TRABAJO DE SERVICIO A PERSONAL CALIFICADO.

PARA PREVENIR RIESGOS DE INCENDIOS O DESCARGAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LLUVIA NI HUMEDAD.

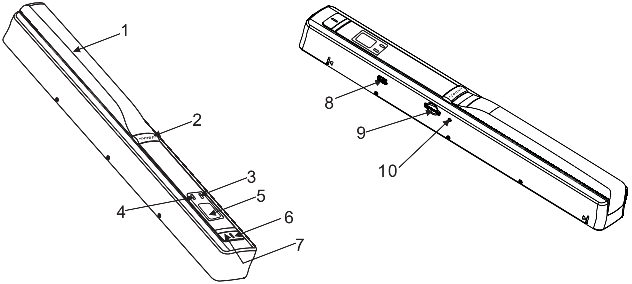
- No instale la unidad en una superficie inestable.
- No exponga la unidad a donde haya temperaturas (menor de 5ºC o mayor de 35ºC) o humedad extremas.
- No exponga esta unidad a luz solar directa o cerca de calor.
- No ponga esta unidad en ningún líquido.
- El aparato no debe exponerse a goteos ni salpicaduras. No debe colocarse ningún objeto con líquido, como un jarrón, sobre el aparato.
- Ninguna fuente de llama descubierta, como velas encendidas, debe colocarse sobre el aparato.
- Este producto no debe ajustarse o repararse por nadie excepto personal calificado cuando ocurra una condición anormal o un problema. Por favor consulte con un técnico de servicio calificado.
- Siempre saque las baterías y guárdelas en un lugar seco si la unidad dejará de usarse durante mucho tiempo.
- Evite dejar caer la unidad y dañarla.
- Solo limpie la unidad con un paño suave y seco.

# Manual

## 1.Características principales

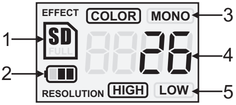
Selección de exploración color/monocromo (Mono)
Selección de exploración 600/300 dpi
Guarda directamente los archivos JPG en una tarjeta MicroSD
Soporte de tarjeta microSD hasta 32Gb
Descarga sin controladores para Windows 7 / Vista / XP y MacOS 10.4 o superior (conexión directa, no necesita instalar controlador).

## 2. Piezas funcionales




| | Pieza | Función |
|---|---|---|
| 1 | Compuerta de baterías | Para 2 baterías AA alcalinas |
| 2 | Encendido/escanear | Encender/apagar: presione y mantenga la tecla durante 2 segundos para encender o apagar. En modo encendido, pulse el botón para iniciar el escaneado, pulse el botón de nuevo para detenerlo. |
| 3 | Testigo LED de error | Velocidad excesiva: LED rojo encendido |
| 4 | Testigo LED de escaneo | Listo para explorar: LED verde encendido |
| 5 | Pantalla LCD | Indicación de estado de escaneo |
| 6 | Resolución | Seleccione una resolución Alta(600dpi)/Baja(300dpi); el icono de modo de resolución alta/baja se mostrará en el LCD de estado |
| 7 | C/BW | Seleccione el escaneado Color/Mono, el icono de modo Color/ Mono se mostrará en el LCD de estado |
| 8 | Interfaz USB | Descargue fotos a un ordenador mediante el cable USB incluido. |
| 9 | Ranura de tarjeta SD | Ubicación de almacenamiento de tarjeta MicroSD |
| 10 | Botón de formato | Pulse este botón para formatear la tarjeta MicroSD |

## 3. Explicación de los iconos de estado

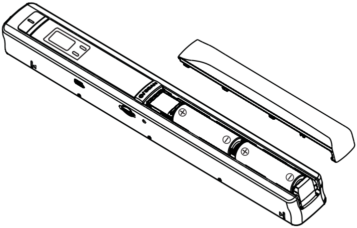



| Objeto | Función | Descripción |
|---|---|---|
| 1 | Indicador de tarjeta SD | Las fotos se guardarán en la tarjeta microSD |
| 2 | Indicador de batería | Batería llena    Batería vacía |
| 3 | Indicador de efecto | Color o Mono |
| 4 | Contador | Muestra los archivos escaneados de la tarjeta MicroSD |
| 5 | Resolución seleccionada | Alta: 600dpi / Baja:300dpi |

## 4. Uso del escáner

### 4.1 Instalación de las baterías

1. Abra la tapa de baterías
2. Introduzca dos baterías alcalinas tipo 'AA' en el compartimiento de baterías.
3. Encienda el escáner pulsando el botón [ENCENDIDO] durante 2 segundos.



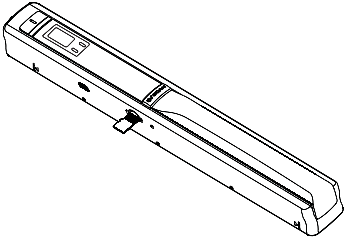
### 4.2 Introducir una tarjeta de memoria MicroSD (no incluida)

Debe introducir una tarjeta MicroSD (no incluido) para grabar y guardar sus imágenes.
Introducción de la tarjeta de memoria MicroSD:

1. Apague el escáner.
2. Introduzca la tarjeta microSD en la ranura de tarjeta microSD, presiónela suavemente hasta que encaje.

Nota:
- No fuerce la tarjeta en la ranura; forzarla puede dañar el escáner y la tarjeta de memoria microSD. Alinee la posición de la tarjeta MicroSD (según está indicado) y pruebe de nuevo.

- La tarjeta de memoria MicroSD debe formatearse antes de escanear. Ver las instrucciones siguientes.

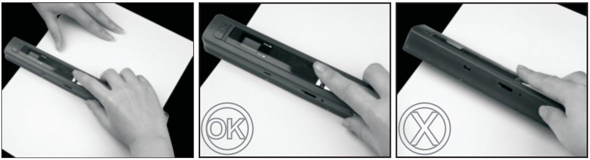


### 4.3 Formatear la tarjeta MicroSD
1. Introduzca una nueva tarjeta microSD en el escáner y enciéndalo.
2. Pulse el botón de formato en modo formateado. Se mostrará "F" en la LCD.
3. Pulse el botón de encendido/escanear para comenzar a formatear la tarjeta MicroSD.
4. El indicador de la tarjeta SD parpadeará hasta que termine el formateado..

### 4.4 Configurar la resolución
Pulse el botón [DPI] para seleccionar la resolución Alta/Baja.
El icono de modo de resolución alta/baja se mostrará en el LCD de estado

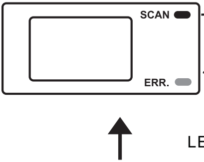
### 4.5 Configurar el modo de escaneo
Pulse el botón [C/BW] para seleccionar el modo Color/Mono.
El icono Color/Mono se mostrará en el LCD de estado.

### 4.6 Cómo escanear
Aguante firmemente el documento con una mano.
Ponga el escáner en la posición de inicio de escaneo.
Aguante firmemente el escáner y pulse una vez el botón de escaneo.
Deslice lentamente el escáner y mantenga la mano firme para obtener la mejor calidad de imagen.
Pulse de nuevo para dejar de escanear.




Por favor note: * La velocidad de escaneo máxima, véanse las especificaciones. *Cuando un escaneo sea de mala calidad, vuelva a calibrar el balance de blancos.

## 5. Testigos LED




LED “VERDE”DE ESCANEO ENCENDIDO → Escaneo en curso.

LED “VERDE” DE ESCANEO APAGADO → Espera/Escaneo finalizado.

LED “ROJO” DE ERROR ENCENDIDO → Escaneo demasiado rápido. Puede provocar un error en el escaneo. Reinicie y escanee de nuevo.

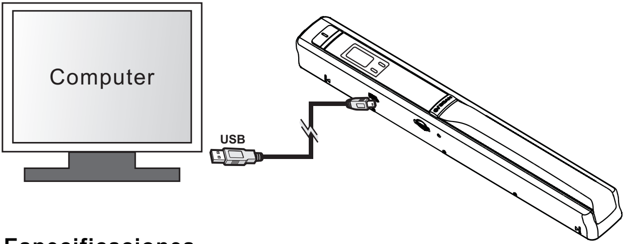
LED “ROJO” DE ERROR APAGADO → No hay errores de velocidad de escaneo. Prosiga el proceso de escaneo.

* el escaneo comenzará cuando se pulse el botón ⏻/SCAN

* para finalizar el escaneo, pulse el botón ⏻/SCAN de nuevo

## 6. Conexión al ordenador

Encienda el dispositivo. Conéctelo a su ordenador como se muestra en la imagen siguiente y siga las instrucciones de su monitor.




## 7. Especificaciones

| | | |
|---|---|---|
| Sensor de imagen | Sensor de imagen de contacto a color A4 | |
| Número de sensor | 5136 puntos (1˚~5104 puntos disponibles) | |
| Resolución | Baja resolución: 300x300dpi(por defecto)<br>Alta resolución: 600x600dpi | |
| Velocidad máxima de escaneo para un documento tamaño A4 | Alta resolución a color<br>Alta resolución mono<br>Baja resolución a color<br>Baja resolución mono | 13 segundos<br>6.0 segundos<br>3.0 segundos<br>2.0 segundos |
| Capacidad (con una tarjeta microSD de 1 Gb). Escaneo de archivo tamaño A4, la cantidad de escaneos varía según la complejidad del contenido) | 600dpi color | 220 Fotos(Min.) |
| | 600dpi mono | 290 Fotos(Min.) |
| | 300dpi color | 780 Fotos(Min.) |
| | 300dpi mono | 1280 Fotos(Min.) |

| | |
|---|---|
| Anchura de escaneo | 8.27” |
| Longitud de escaneo | 300DPI: 50”(Max), 600DPI: 25”(Max) |
| Formato de archivo | JPEG |
| LCD | Indicación de estado de escaneo |
| Apagado automático | 3 Minutos |
| Puerto USB | USB2.0 de alta velocidad |
| Memoria externa | tarjeta microSD (No incluido) |
| Batería estándar | 2 baterías AA alcalinas |

## 8. Requisitos mínimos del sistema informático

| | |
|---|---|
| Sistema operativo | Windows 7 / Vista / XP y Mac OS 10.4 o superior (conexión directa, instalación de controlador no necesaria) |
| CPU | Pentium II o superior |
| RAM | 64MB |
| Interfaz | Puerto USB |

## 9. Solución de problemas

| Problema | Causa | Solución |
|---|---|---|
| No se puede encender el escáner | 1.Baja potencia de baterías<br>2.Batería introducida incorrectamente | Cambie o instale correctamente la batería |
| No pueden guardarse imágenes al escanearlas | 1.No se ha instalado la tarjeta MicroSD.<br>2.Memoria llena.<br>3.La tarjeta microSD no se ha formateado correctamente. | 1.Instale la tarjeta microSD.<br>2.Descargue las imágenes del escáner al ordenador para crear más espacio de almacenamiento.<br>3. Consulte la sección 4.3 |
| El ordenador no reconoce el escáner cuando está conectado (no se encuentra el disco extraíble) | Fallo de conexión | Asegúrese de que las conexiones de cable estén firmes. Reinicie el ordenador si es necesario. |
| La duración de la batería está muy limitada | Usa el tipo incorrecto de la batería | Cambie las baterías por otras Marca reconocida 2 baterías alcalinas AA. |
| Imágenes borrosas | La lente del escáner está sucia | Limpie la lente con un trapo seco y suave |
| LED de error encendido al escanear un documento | Velocidad de escaneo excesiva | Pulse el botón Encendido/ Escaneo para reiniciar y escanear el documento de nuevo |

**10.** Para ayuda con aplicaciones de software OCR, por favor véase el menú de ayuda del CD del software.

Si en el futuro necesita deshacerse de este producto, tenga en cuenta lo siguiente: no debe deshacerse de los residuos de productos eléctricos como si fueran residuos domésticos. Por favor, recicle en los sitios en los que esto sea posible. Acuda a las autoridades locales o al vendedor en busca de asesoramiento sobre reciclaje. (Directiva sobre residuos eléctricos y equipos electrónicos).